

## **BAB I**

### **PENDAHULUAN**

#### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Sekolah Dasar ( SD ) Negeri 04 Riau Silip ini beralamatkan di Jalan Raya Belinyu Simpang Mapur Kab. Bangka. Kepala Sekolah SDN 04 Riau Silip ini bernama Ibu Lenta Maria Pasaribu dan memiliki 6 guru PNS, serta 3 guru honorer.

Seperti pada umumnya Sekolah Dasar ini memulakan kegiatan belajar mengajar pada pukul 07:30 WIB dan selesai pada pukul 12:00 WIB. Dalam tugas wajib seorang guru seperti yang kita ketahui, biasanya para guru menghitung nilai siswa pada akhir semester untuk mengisi nilai raport siswa yang dimana nilai raport wajib diterima oleh siswa pada akhir semester untuk melihat hasil belajar dan kerja keras para siswa dalam kegiatan bersekolah.

Pada setiap akhir semester para guru mulai menghitung nilai raport siswanya yang dimana setiap seorang guru memberikan nilai ulangan harian, nilai tugas, nilai ulangan tengah semester, nilai ulangan akhir semester untuk menentukan nilai raport setiap siswa. Demikian banyaknya kendala yang di hadapi guru dalam menghitung hasil nilai raport yang menjadikan seorang guru menjadi pusing dan menambah waktu kerja mereka dalam menghitung nilai raport siswa. Dalam perhitungan nilai raport, guru di dibantu dengan alat kerja yaitu kalkulator. Sering terjadinya kesalahan guru ialah salah menghitung nilai raport disebabkan kurangnya ketelitian guru dalam menghitung dan menambah waktu untuk menghitung nilai raport menggunakan kalkulator satu per satu nilainya di hitung di setiap siswa, guru menghitung 1:25-30 siswa.

Dalam permasalahan tersebut kami akan mengembangkan sistem informasi dalam penilaian nilai raport, sehingga dengan adanya pengembangan sistem ini para guru tidak perlu pusing-pusing dan menghemat waktu dalam menghitung nilai raport dan para siswa bisa

melihat nilai raport melalui *web* sekolah tersebut, disini kami akan menggunakan metode pengembangan sistem informasi yaitu metode *Rapid Application Development* (RAD). Berdasarkan permasalahan yang sudah kami utarakan diatas, maka kami akan mengadakan penelitian dan pengembangan sistem yang berjudul “**Sistem Informasi Penilaian Nilai Raport di SDN 04 Riau Silip Berbasis Web**”.

### 1.2 Rumusan Masalah

Mengacu Latar Belakang yang telah kami bahas diatas, menjadi titik fokus kami dalam penelitian ini bagaimana dalam proses perhitungan nilai raport oleh guru dapat lebih menghemat waktu, efektif dan efisien, sehingga pekerjaan guru menjadi lebih ringan. Demikian pula dengan para orang tua dapat melihat hasil akhir nilai raport mereka melalui *Website* sekolah.

### 1.3 Batasan Masalah

Adapun penulis membatasi dan lebih fokus sehingga tidak meluas dari pembahasan yang dimaksud dalam Pengembangan Sistem Informasi Penilaian Nilai Raport adalah :

1. Sistem ini dibuat untuk guru SDN 04 Riau Silip.
2. Peneliti hanya membahas tentang pengembangan sistem penilaian nilai raport.
3. Metode pengembangan menggunakan *Rapid Application Development* (RAD).
4. Pengembangan ini tidak membahas tentang sistem penggajian dan sistem lainnya yang menyangkut akademik maupun non akademik di SDN 04 Riau Silip.

### 1.4 Tujuan dan Manfaat

Berdasarkan permasalahan yang telah kami paparkan diatas, maka tujuan yang akan dicapai dalam Pengembangan Sistem Informasi Penilaian Nilai Raport ini sebagai berikut :

1. Sistem ini dapat mempermudah dan mempersingkat waktu guru dalam menghitung nilai raport.
2. Para orang tua dapat memantau dan melihat nilai anak melalui website.
3. Bagi penulis dapat mengembangkan pengetahuan dalam bidang menganalisa dan pemrograman sistem informasi berbasis *web*.

